

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年1月11日 (11.01.2001)

PCT

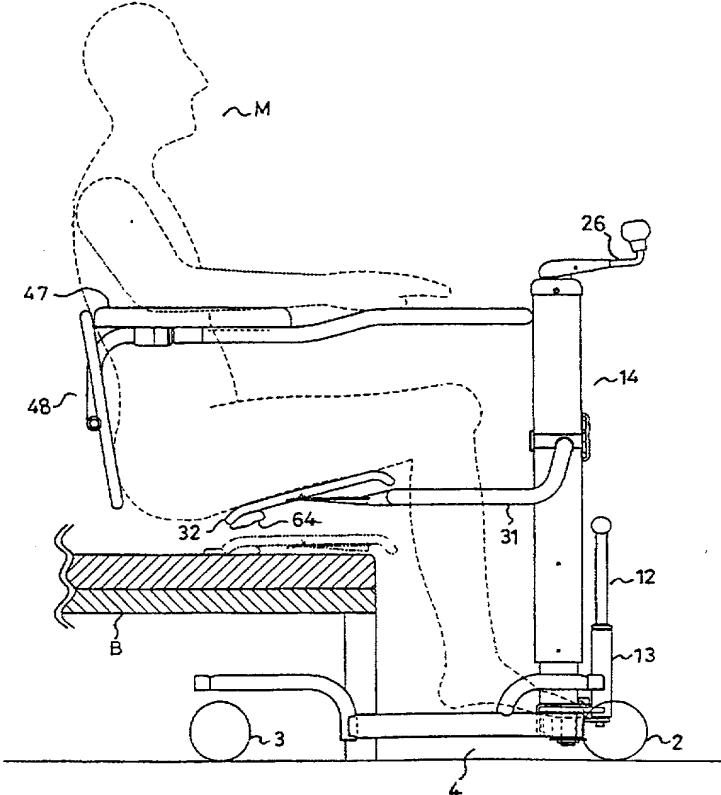
(10) 国際公開番号
WO 01/01916 A1

(51) 国際特許分類: A61G 7/14, 5/00
(52) 発明者; および
(53) 発明者/出願人(米国についてのみ): 井浦 忠 (IURA, Tadashi) [JP/JP]. 東村良行 (TSUKAMURA, Yoshiyuki) [JP/JP]. 山本圭二 (YAMAMOTO, Keiji) [JP/JP]; 〒791-0214 愛媛県温泉郡重信町大字南野田字若宮 410番地 6 株式会社 いうら内 Ehime (JP).
(54) 優先権データ:
特願平11/189667 1999年7月2日 (02.07.1999) JP
特願平11/284917 1999年10月5日 (05.10.1999) JP
(55) 国際出願番号: PCT/JP00/04382
(56) 国際出願日: 2000年6月29日 (29.06.2000)
(57) 国際出願の言語: 日本語
(58) 国際公開の言語: 日本語
(59) 県温泉郡重信町大字南野田字若宮 410番地 6 Ehime (JP).
(60) 代理人: 菅原弘志 (SUGAWARA, Hiroshi); 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6番2号 南森町中央ビル Osaka (JP).
(61) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 いうら (IURA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒791-0214 愛媛
(62) 指定国(国内): CA, KR, US.

[続葉有]

(54) Title: MOVING DEVICE

(54) 発明の名称: 移乗装置



(57) Abstract: A moving device (1) capable of being operated easily and safely to move a person between various types of beds and chairs by supporting the femoral region and backbone of a person to be moved instead of suspending the person to be moved by a belt or supporting the axillas and knees of the person, comprising a body frame (4) having a pair of right and left front wheels (2) and rear wheels (3) and having an open rear side, a column (14) erected on the body frame, a pair of right and left side seat parts (32) provided on a pair of right and left side arms (31) fixed to the column, a handrail frame body (46) fixed to the column and having an open rear side, a backbone supporting part (48) disposed at the rear of the seat parts, and a lifting mechanism capable of lifting the seat parts vertically, wherein the arms are formed in a crank-shape and connected pivotally to the column through longitudinal shafts positioned at the front of the knees of the person to be moved, and the seat parts are rotated eccentrically from the outside upper side to the inside lower side so as to insert the seat parts into the lower side of the femoral region while bypassing the knee parts of the person to be moved.

WO 01/01916 A1

[続葉有]